YOKOGAWA

AQ4270-01

LD Light Source

LD光源(1310/1550nm) AQ4270-01

小さなボディに 優れたコストパフォーマンス!

AQ4270-01LD光源は、2波長出力ながら当社従来機比容積1/3。清掃可能ユニバーサルアダプタ採用によりメンテナンス性が高く、耐久性／耐環境性にも優れています。屋外での光ファイバ工事作業にも安心してご使用いただけるハンディ光源です。

■ 優れたコストパフォーマンス

・清掃可能ユニバーサルアダプタ採用により、メンテナンス性を向上。現場作業で破損しやすいフェルール端面の寿命を大幅に改善し、保守費用を低減。
（万が一の場合でも、安価にコネクタ部のみの引き取り交換が可能）
・電池寿命常温約24時間の（アルカリ乾電池2本使用時）省エネ設計。

■ 高い性能／簡単で安全な操作性

・当社従来機比約1/3の小型化により、屋外作業での操作性を向上
・耐久性／耐環境性に優れ、屋外での過酷な使用環境下でも長期使用が可能。
（使用温度範囲:0℃～+50℃ 防滴:JIS C 0920 TYPE I 準拠）
・高い出力安定性 中心波長: 1310/1550nm ±20nm
安定度: [温度安定度]1dBpp以下
[時間安定度]±0.05dB以下
・CHOP光出力性能（周波数:270Hz/1kHz/2kHz 周波数精度:±0.15%）

電子メールによる情報提供サービス実施中 http://www.yokogawa.co.jp/tm/

LD光源(1310/1550nm)　AQ4270-01

仕　様

光源性能		
発光素子		FP-LD
中心波長[1]		1310/1550±20nm
スペクトル幅[1][2]		5nm以下(1310nm) 10nm以下(1550nm)
光出力レベル		-7dBm以上(class1レーザ製品)
出力レベル安定度	温度安定度	1.0dBpp以下[3]
	時間安定度	±0.05dB以内[4]
光出力波形		CW光、CHOP光 (270Hz、1kHz、2kHz)を選択可能
光コネクタ[5]		ユニバーサルアダプタ (オプション)
適合ファイバ		SM(9/125μm)
本体性能・機能		
表示		LED
モード、波長保持機能		電源オフ時の光出力波形モード、波長を再現
パワーセーブ		バッテリ動作時、OPT OFF状態でキー操作をしなくなってから約10分後、自動的に電源OFF
バッテリチェック		ローバッテリ時にLEDが点滅
電源		単三電池(2本:アルカリ乾電池、ニッケル水素充電池)、またはACアダプタ(オプション)
電池寿命[6]		約24時間(アルカリ乾電池による実測値 25℃、CW光出力)
環境条件		使用温度:0～+50℃ 保存温度:-25～+70℃ 湿度:80%RH以下(結露なきこと)
防滴		JIS C0920　防滴Ⅰ型に準拠
寸法・質量		72(W)×158(H)×32(D)mm 約225g(本体のみ)
付属品		アルカリ乾電池2本、ネックストラップ キャリングポーチ、取扱説明書
安全・EMC		IEC60825-1準拠(安全) EN61326準拠(EMC)、EN61010準拠(安全)

注1) Ta=23℃,CW光　注2) RMS(2σ,-20dB)　注3) 0～40℃(12時間)　注4) 20～30℃内±1℃(15分)　注5) 清掃可能なアダプタです。　注6) 使用条件、電池により異なります。

形　名

品名: AQ4270-01 LD光源(1310/1550nm)

形名:SU1007A/□□□/□/□□/□□

- CE: CE適合宣言書
- PR: プロテクタ
- M: JIS標準タイプ(2ピン)ACアダプタ
- C: UL/CSA標準タイプ(UL2P)ACアダプタ
- F: VDE標準タイプ(CEE-C2)ACアダプタ
- G: SAA標準タイプ(AS2P)ACアダプタ
- J: BS標準タイプ(BS2P)角ACアダプタ
- SCC: (SC)ユニバーサルアダプタ
- FCC: (FC)ユニバーサルアダプタ
- STC: (ST)ユニバーサルアダプタ
- DIN: (DIN)ユニバーサルアダプタ
- DIA: (DIA)ユニバーサルアダプタ
- LCC: (LC)ユニバーサルアダプタ

*ご不明な点につきましては別途、お問い合わせ下さい。

オプション

品名	形名	仕様
ユニバーサルアダプタ	SU2005A -SCC	SC
	-FCC	FC
	-STC	ST
	-LCC	LC
	-DIN	DIN
	-DIA	DIA
プロテクタ	SU2003A	
ACアダプタ	SU2007A -M	JIS標準タイプ(2ピン)
	-C	UL/CSA標準タイプ(UL2P)
	-F	VDE標準タイプ(CEE-C2)
	-G	SAA標準タイプ(AS2P)
	-J	BS標準タイプ(BS2P)角
ソフトキャリングケース	SU2006A	

※写真は取扱説明書を除く付属品

関連商品

光パワーメータ
AQ2160-01
絶対値測定専用
ハンディパワーメータ

光パワーメータ
AQ2160-02
高機能・高性能の
ハンディパワーメータ

OTDR
AQ7260
光ファイバ線路の
障害点検用測定器

TrafficTesterMini
AE5501
イーサネット回線の開通、
保守用ハンディテスタ

ご注意

本製品を日本国外に輸出する場合、外国為替及び外国貿易法の規定により、日本国政府の許可が必要となる場合があります。
また、米国輸出管理法の規制を受ける場合、輸出する際には仕向け地により、米国政府の許可が必要です。

YOKOGAWA
横河電機株式会社

通信・測定器営業統括本部　〒180-8750　東京都武蔵野市中町2-9-32　☎0422-52-5139

■支　社
中　部　052-586-1666
関　西　06-6368-7123
中　国　082-541-4488
九　州　092-272-1731

■支　店
北海道　011-223-2821
東　北　022-243-4441
千　葉　0436-61-6751
豊　田　0565-33-1611
北　陸　076-231-5301
岡　山　086-221-1411
四　国　087-821-0646
北九州　093-521-7234

■営業所
北海道　011-281-2822
仙　台　022-262-2637
新　潟　025-241-3511
北関東　048-645-7744
水　戸　029-227-2811
水　島　086-427-5181
新居浜　0897-33-9374
沖　縄　098-862-2093

製品仕様、取り扱い方法、機種選定に関するご相談は
カストマサポートセンター　0120-137046　にお問合せください。

お問い合わせは

MM-21

このカタログの内容は2004年7月6日現在のものです。価格には別途消費税が加算されます。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright © 2004, Yokogawa Electric Corporation.

[Ed:02/b]　Printed in Japan, 412(KP)